[2×4用]フレックスホールダウン TFH-S20/TFH-L29 取扱説明書

※ご使用前に必ずお読みください。

用一涂

■ツーバイフォー工法において基礎とたて枠の緊結、横架材とたて枠の 緊結、上下階のたて枠相互の緊結に使用します。

特一長

- ■ハウスプラス確認検査(株)において、たて枠2枚での性能試験を実 施済みです。
- ■ラグスクリュー110mmを接合具として使用するホールダウン金物の場 合、構造上たて枠2枚でも良い箇所にたて枠3枚を設置して取付けを していましたが、たて枠2枚でも施工取付けが可能となり、設計上、施 工上の自由度が向上しました。
- ■本体幅が41.6mmで納まりが良く、施工性が向上しました。
- ■四角穴ビスの簡単施工を実現しました。
- ■クロムフリー金物で、環境にやさしい製品です。

接合具

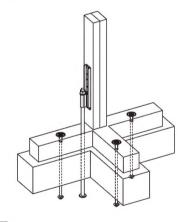
TFH-S20	ビスYPR-75(レンガ)×5本、専用座金×1枚
TFH-L29	ビスYPR-75(レンガ)×10本、専用座金×1枚

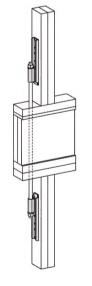
| 施工方法 |

- ①土台部のアンカーボルト(M16)や上下階の両引きボルト(M16)等に本体 を通します。
- ②専用の四角穴ビスで本体をたて枠に取付けます。

③専用座金を入れ、ナットで締め付けます。









ハウスプラス確認検査(株)性能試験

TFH-S20

短期許容耐力: 20.07kN

TFH-L29

短期許容耐力: 29.92kN

注意

『コルトアンカーボルト』または『ショートクランクアン カーボルト』以外のCマークアンカーボルト等を使用 の際のアンカーボルトの埋め込み長さは、付着強度 を確保するため、下記の通りになります。

Cマークアンカーボルト(M16)等の埋め込み長さ対応表

型番	短期許容 引張耐力	アンカーボルトの 埋め込み長さ
TFH-S20	15.0kN	360mm以上
	20.0kN	
	20.07kN	300㎜以工
TFH-L29	25.0kN	
	29.92kN	510mm以上

施工上、[2×4用]フレックスホールダウンを使用の 際のアンカーボルトの埋め込み長さ(上記注意事項 参照)を確保できない場合は、弊社オリジナルアンカ ー"コルトアンカーボルト""ショートクランクアンカー ボルト"をお勧めいたします。

注意事項

- 必ず付属の専用ビスで接合してください。
 - ※ビスの本数を減らしたり、専用ビス以外の接合具を使用して取付けた場合、所要の耐力が得られませんのでご注意ください。 ※締めすぎに注意!! ビス頭が金物に接するまでねじ込んだ後、必要以上のトルク(ねじ込み)を加えないでください。
- ビス接合用の四角ビット(#3)は別売品です。
- ケガに注意!! 手袋を着用するなど金物の切断面に注意して作業をしてください。
- ビスを打ち込む際にも、軍手や手袋などをはめ、さらに保護メガネを装着し、怪我のないようにしてください。
- 金物は所定の位置に取り付けてください。
- 接合・締付け工具類は、適切なものをご使用ください。
- 現場で防腐・防蟻処理他、薬剤を使用する場合は、金物に薬剤が付着しないように注意してください。金物本体や表面処理が著しく劣化する場 合があります。
- 放り投げたりハンマーで叩く等、乱暴に取扱うと破損や変形する恐れがあります。
- 目的用途以外には使用しないでください。

株式会社 カスミ

社 / 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸4-19-12 Tel. 03-3696-6781 Fax. 03-3696-6770

技術的なご相談は カネシンCSセンター

K20150520A

Tel. 03-5671-1077